JA-111M Detetor magnético de barramento - mini

*O produto é um componente de barramento do sistema **JABLOTRON 100.** Serve para detetar a abertura de portas, janelas, etc. O detetor tem uma reação de estado (anuncia a ativação bem como o repouso). O produto destina-se para a montagem feita por um técnico treinado com um certificado válido de Jablotron.*

Instalação

Escolha um lugar adequado para a instalação. O ímã permanente (10) pode encontrar-se tanto à esquerda, como à direita do sensor. A parte com o sensor monta-se na parte fixa da porta (janela) e o ímã na parte móvel. Evite a montagem diretamente em objetos metálicos (influem negativamente no funcionamento do sensor magnético).

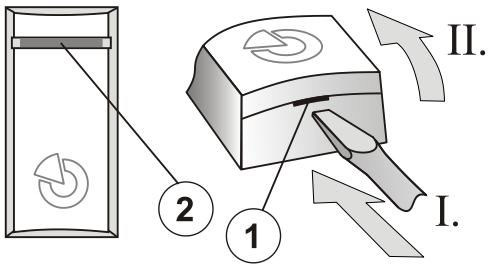


figura: 1 - trava da cobertura; 2 - lâmpadas sinalizadoras luminosas (amarela e vermelha)

1. Abra a tampa retirando levemente o plástico por meio da chave de fenda plana no lugar da trava na tampa (1).
2. Num lugar apropriado e por meio da parte traseira do plástico remova por força a flange cega, passe o cabo e aparafuse o detetor ao lugar escolhido.

Efetue a ligação do barramento sempre com a alimentação do sistema completamente desligada.

3. Ligue o cabo do barramento (3) aos bornes (6).

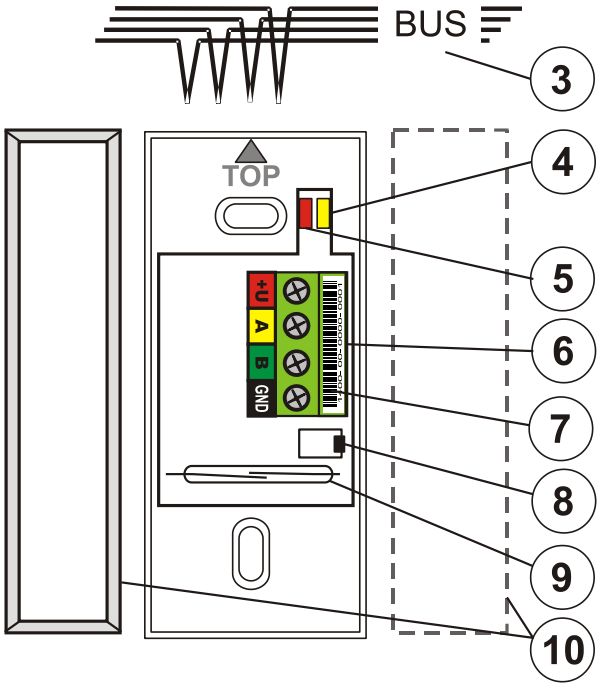


figura: 3 - cabo do barramento; 4 lâmpada sinalizadora amarela defeito; 5 - lâmpada sinalizadora vermelha ativação; 6 - bornes do barramento; 7 - número de série; 8 - interruptor de sabotagem; 9 - contacto de lingueta; 1 - ímã permanente

4. Em seguida siga o manual de instalação da central. Procedimento básico:
   a. Depois da ligação a lâmpada sinalizadora amarela pisca para indicar que o detetor não está atribuído ao sistema.
   b. Ir para o programa **F-Link**, selecionar a posição desejada na janela **Dispositivos** e abra o modo de registo clicando na opção Registar.
   c. Pressione o contacto tamper (8) no detector – O módulo é registado e o indicador LED vermelho desliga-se.
5. Feche a tampa do detector.

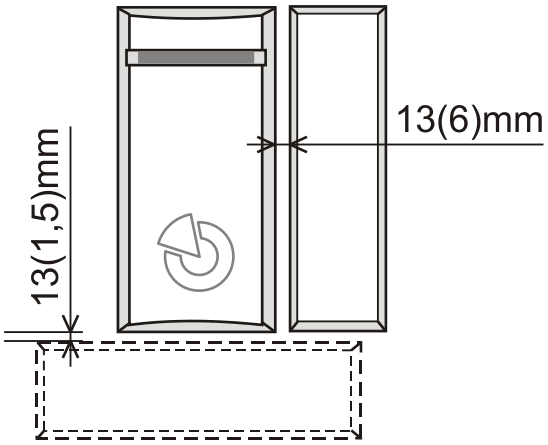
Configuração das caraterísticas do detector

Realiza-se por meio do programa F-link - ficha **Periférico** Para o item de detector utilize a opção **Configuração interior** Exibe-se o diálogo
em que é possível configurar (*designa a configuração de fábrica):

Indicação de LED durante a ativação: Ligada*/desligada configura o funcionamento da lâmpada sinalizadora vermelha da ativação do sensor.

Notas:

- A matrícula do detector no sistema é possível também digitando o número de série (6) pelo programa F-Link. Digitam-se todos os algarismos (o modelo do formato do algarismo: 1400-00-0000-0001).
- A distância do ímã permanente desde a parte de sensoriamento com a porta fechada deve ser a mais pequena possível. As distâncias para a ativação com o distanciamento do ímã para a base de montagem não magnética estão indicadas na figura (entre os parêntesis estão indicadas as distâncias
  na chapa estanhada).



Parâmetros técnicos

Alimentação	a partir do barramento da central de 12 V (9 - 15 V)
Consumo de corrente com a reserva (backup de repouso)	5 mA
Consumo de corrente para a seleção de cabos	5 mA
Dimensões	55 x 27 x 16 mm
Classificação	grau 2
de acordo com	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-6
Ambiente de acordo com	a norma ČSN EN 50131-1 II. interior geral
Faixa de temperaturas de funcionamento	de -10 a +40 °C
Também satisfaz	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

O detector está proposto e produzido em conformidade com as disposições relacionadas: Decreto-lei No.616/2006 do Código, quando utilizado de acordo com o seu destino. O original da declaração de conformidade encontra-se na www.jablotron.czna secção Assessoria.

Nota: Apesar de que este produto não contem materiais nocivos, não o deite no lixo, mas entregue-o num ponto de recolha de resíduos eletrónicos. Informações mais detalhadas em www.jablotron.cz.